

Жаккару, составлял 0,39. Сопоставление фаунистических комплексов доминирующих видов из одинаковых местообитаний, но разных участков показало, что только *Zygobibatula vulgaris* и *Oppia* sp.<sub>1</sub> были в числе доминантов в большинстве местообитаний исследованных участков. Из видов, указанных Овандер (1968) для Черноморского заповедника, мы обнаружили лишь *Tectoribates ornatus*, а найденные нами представители рода *Eremobelba* не могут идентифицироваться с *E. geographica*.

## ЛИТЕРАТУРА

О в а н д е р Э. Н. К фауне орибатид (Acari, Oribatei) Черноморского заповедника (Левобережная степь УССР). В кн.: II Всесоюз. симпоз. по почвообразующим клещам-орибатидам: Тез. докл. Вильнюс, 1968, с. 19—20.

Институт зоологии  
АН УССР

Поступила в редакцию  
17.IX 1976 г.

УДК 576.895:597.6(477.75)

В. А. Скрыбин

## К ИЗУЧЕНИЮ ГЕЛЬМИНТОФАУНЫ АМФИБИЙ КРЫМА

На территории Крыма гельминты земноводных изучались лишь в районе города Керчи (Исайчиков, 1926а, 1926б). Сведений о паразитах, в том числе и о гельминтах амфибий, обитающих на остальной части полуострова, в доступной нам литературе нет.

Гельминтологический материал собран нами в 1970—1973 гг. Земноводные были отловлены в степной (окр. озера Джага-Куши), предгорной (водохранилища Джалман и Тавельское, река Зантугай, пруды и лужи в окр. с. Краснолесье) и горной (озера на плато горы Чатыр-Даг) частях Крыма. Всего было обследовано 200 амфибий 5 видов: лягушка озерная (*Rana ridibunda* P all.) — 165, жаба зеленая (*Bufo viridis* L a u r.) — 23, квакша обыкновенная (*Hyla arborea* L.) — 3, чесночница обыкновенная (*Pelobates fuscus* L a u r.) — 1, тритон гребенчатый (*Triturus cristatus* L a u r.) — 8. Гельминтологические вскрытия тритонов гребенчатых, квакш и чесночниц в Крыму ранее не проводились.

На основании собственных и литературных данных установлено, что у амфибий Крымской обл. паразитируют 13 видов гельминтов. Три вида нематод (*Oswaldocrusia filiformis*, *Aplectana acuminata*, *Oxysomatium longispiculum*), найденных у жабы зеленой (Исайчиков, 1926), нами не обнаружены.

В результате обработки собранного гельминтологического материала было выявлено 10 видов гельминтов (моногеней — 1, трематод — 6, скребней — 1, нематод — 2). Данные о зараженности амфибий гельминтами приведены в таблице.

Максимальные зараженность (94% обследованных особей) и обилие видов гельминтов отмечены у лягушки озерной — массового вида, связанного с постоянными водоемами в течение всей своей жизни. Амфибии, характеризующиеся меньшей плотностью расселения и незначительной связью с постоянными водоемами, заражены гельминтами в меньшей степени, причем видовой состав их гельминтофауны беден. Так, у жабы зеленой при довольно высокой зараженности (91%) нами было обнаружено лишь 3 вида гельминтов. У тритона гребенчатого 25% особей заражены одним видом трематод. У квакши и чесночницы, относительно редких видов, связанных с постоянными водоемами лишь в репродуктивный период, гельминты обнаружены не были.

Впервые в Крыму зарегистрированы трематоды *Diplodiscus subclavatus*, *Opisthioglyphe ranae*, *Gorgodera pagenstecheri*, *Pneumonoeces variegatus dubininae*; нематоды *Rhabdias bufonis*, *Cosmocerca ornata* и скребень *Pseudoacanthocephalus caucasicus*.

На основании данных, полученных при обработке гельминтологического материала, можно сделать вывод, что видовой состав гельминтофауны земноводных Крыма гораздо

## Видовой состав гельминтов амфибий Крыма, экстенсивность и интенсивность инвазии

Гельминт	Хозяин	Локализация	Заражено		Интенсивность инвазии, min—max
			экз.	%	
Monogenea					
<i>Polystoma integerrimum</i> (Froelich, 1791)	Жаба зеленая	Мочевой пузырь	10	43,5	1—17
Trematoda					
<i>Pneumonoeces variegatus dubininae</i> (Odening, 1958)	Лягушка озерная	Легкие	16	9,9	1—14
<i>Pneumonoeces similis</i> Loss, 1899	Лягушка озерная	Легкие	14	8,5	1—9
<i>Opisthioglyphe ranae</i> (Froelich, 1791)	Лягушка озерная	Тонкая кишка	53	32,1	1—70
<i>Diplodiscus subclavatus</i> Pallas, 1760	Тритон гребенчатый	Толстая кишка	2	25,0	2
<i>Gorgoderia pagenstecheri</i> Ssinitzin, 1905	Лягушка озерная	Толстая кишка	69	41,8	1—66
	Лягушка озерная	Мочевой пузырь	35	21,2	1—9
<i>Halipegus</i> sp.	Лягушка озерная	Желудок	1	0,6	1
Nematoda					
<i>Rhabdias bufonis</i> (Schrank, 1788)	Жаба зеленая	Легкие	10	43,5	1—14
	Лягушка озерная	Легкие	13	7,9	1—8
<i>Cosmocerca ornata</i> (Dujardin, 1845)	Жаба зеленая	Желудок	1	4,4	2
		Тонкая кишка	15	65,2	1—51
	Лягушка озерная	Толстая кишка	17	73,9	1—253
		Тонкая кишка	18	10,9	1—10
		Толстая кишка	95	57,6	1—40
Acanthocephala					
<i>Pseudoacanthocephalus caucasicus</i> (Petrotschenko, 1953)	Лягушка озерная	Тонкая кишка	7	4,2	1—4

беднее по сравнению с таковыми сопредельных территорий. Так, например, из 27 видов гельминтов, отмеченных у лягушки озерной континентальной части Украины (Мазурович, 1951; Шевченко, 1966), в Крыму было обнаружено лишь 7 видов. Два вида (*P. caucasicus* и *G. pagenstecheri*) являются общими для Крыма и Кавказа. Гельминтофауна остальных видов амфибий также гораздо беднее гельминтофауны земноводных других территорий Украины.

## ЛИТЕРАТУРА

- Исайчиков И. М. Паразитические черви *Bufo viridis* Laur. Крыма.— Тр. Сиб. вет. ин-та, 1926а, ч. 1, вып. 7, с. 61—159.
- Исайчиков И. М. Восьмая Российская гельминтологическая экспедиция в Крым.— В кн.: Деятельность 28 гельминтологических экспедиций в СССР, М.: ГИЭВ, 1926б, с. 110—125.
- Мазурович Б. Н. Паразитические черви амфибий. Их взаимоотношения с хозяевами и внешней средой.— Киев.: Изд-во КГУ, 1951.— 99 с.
- Шевченко Н. Н. К гельминтофауне амфибий долины Сиверского Донца в Харьковской области.— В кн.: Краевая паразитология и природная очаговость трансмиссивных заболеваний. Киев: Наук. думка, 1966, с. 105—106.

Симферопольский университет

Поступила в редакцию  
17.XI 1977 г.